



**SCHEDA TECNICA**

**Caratteristiche**

**Proprietà dei materiali**

Resistenza nominale alla trazione:	3.070 (N/mm <sup>2</sup> )
Modulo di Young:	200.000 (N/mm <sup>2</sup> )
Tensione allo stato limite ultimo:	1,5 %

**Geometria**

Gamma di fibre	<b>3D</b>	
Lunghezza (l)	30 mm	
Diametro (d)	0,38 mm	
Rapporto d'aspetto (l/d)	80	

**Dosaggio minimo EN 14889-1**

25 kg/m<sup>3</sup>

**Rete di fibre**

28.045 m/m<sup>3</sup> per 25 kg/m<sup>3</sup>  
35.726 fibre/kg

**Gamma Dramix®**

- 3D Tipiche applicazioni SFRC
- 4D Elevato controllo in esercizio
- 5D Applicazioni strutturali avanzate

	5D	4D	3D
Duttilità del filo			
Resistenza di ancoraggio			

**Certificati di prodotto\***



\* I certificati di prodotto sono specifici della fabbrica.

**Conformità di prodotto**

Dramix® conforme alle Norme ASTM A820 e EN 14889-1 e ISO 13270 classe A.

**Certificati di sistema**



Tutti gli impianti di produzione Dramix® sono certificati ISO 9001 e ISO 14001

**Confezionamento**



**SACCHI**  
20 kg



**BIG BAG**  
1.100 kg

**Movimentazione**



**DRAMIX® 3D 80/30GGP**

**L'ancoraggio originale**

Dramix® 3D è una fibra economicamente vantaggiosa ideale per strutture iperstatiche standard in calcestruzzo che sono sottoposte a carichi statici regolari, a fatica e a carichi dinamici.

**Tecnologia incollata per rinforzo tridimensionale**

Dramix® Le fibre d'acciaio Dramix® sono in placchetta con colla idrosolubile. La colla aiuta a evitare la formazione di nidi di fibre durante la miscelazione e assicura una distribuzione omogenea delle fibre in tutta la miscela di calcestruzzo.

**L'elevata resistenza**

Dramix® 3D Premium è una fibra ad alte prestazioni ideale per creare una duttilità ottimale nel calcestruzzo ad alta resistenza.

**Bekaert Supporto per le costruzioni in calcestruzzo**

Puoi contare sul nostro supporto per ogni fase del tuo progetto, dalla progettazione, dal progetto preliminare al supporto di qualità in cantiere. I nostri servizi includono raccomandazioni sulla progettazione, dettagli di costruzione, ottimizzazione del calcestruzzo e procedure automatiche di controllo qualità totale. Siamo inoltre felici di condividere la nostra conoscenza con voi e il vostro team.

Sentiti libero di chiederci un seminario o una formazione sul tema del rinforzo con fibre di acciaio nei tuoi uffici.

Per consigli su manipolazione, dosaggio e miscelazione, visitare [www.bekaert.com/dosingdramix](http://www.bekaert.com/dosingdramix).  
Qualsiasi altro documento specifico o certificato può essere trovato su [www.bekaert.com/dramix/downloads](http://www.bekaert.com/dramix/downloads).